

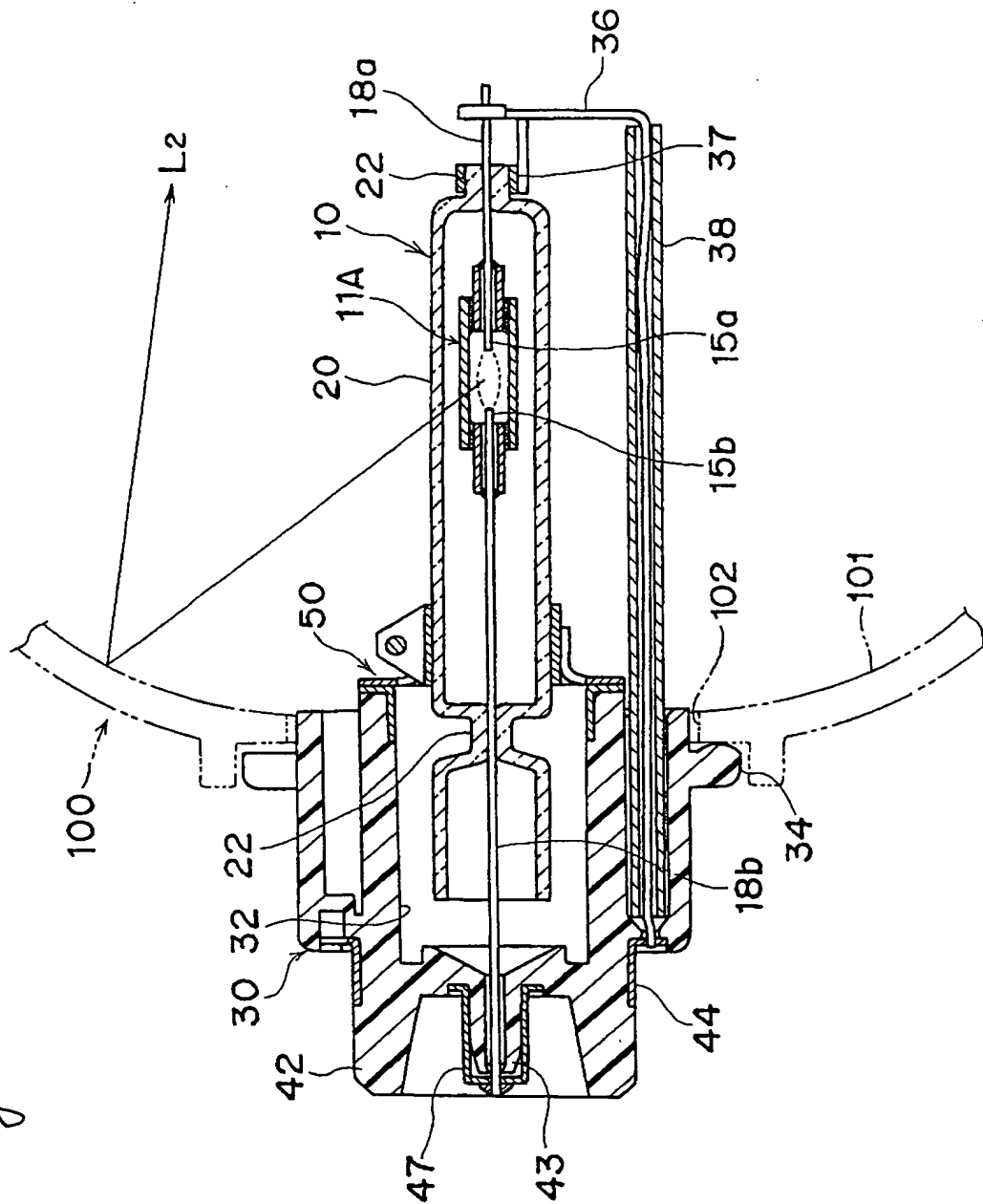
【書類名】

図面

【図 1】

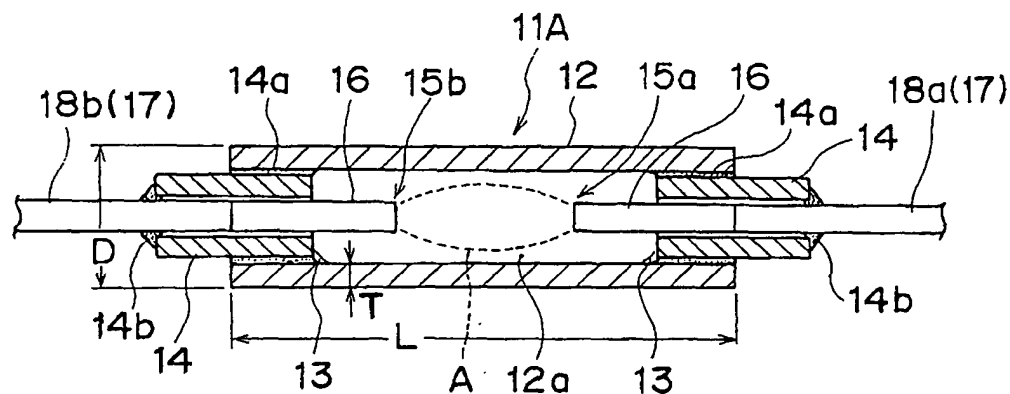
Toshiaki TSUDA et al. Q77365
ARC TUBE DISCHARGE BULB
Filing date: September 8, 2003
Darryl Mexic 202-663-7909
1 of 8

Fig. 1



【~~図~~ 2】

Fig. 2



~~Fig. 3~~ Fig. 3

発光管内径 (mm)	全光束 (lm)	判定
0.5	1200	×
1.0	1630	×
1.5	2030	○
2.0	2390	○
2.5	2730	○

~~Q4~~ Fig.4

発光管長 (mm)	全光束 (lm)	判定
6.0	2600	○
8.0	2560	○
10.0	2410	○
12.0	2250	○
14.0	2030	○
16.0	1780	×
18.0	1370	×

【図 5】

Thickness of Light Emitting Tube (mm) → 発光管肉厚 (mm)

Durability → 耐久性

発光管肉厚 (mm)	耐久性
0.15	点消灯にてクラック発生
0.20	点消灯にてクラック発生
0.25	OK
0.50	OK
0.70	OK
1.00	OK
1.20	OK
1.40	点消灯にてクラック発生

Fig. 5

【図 6】

Outside Diameter d (mm)

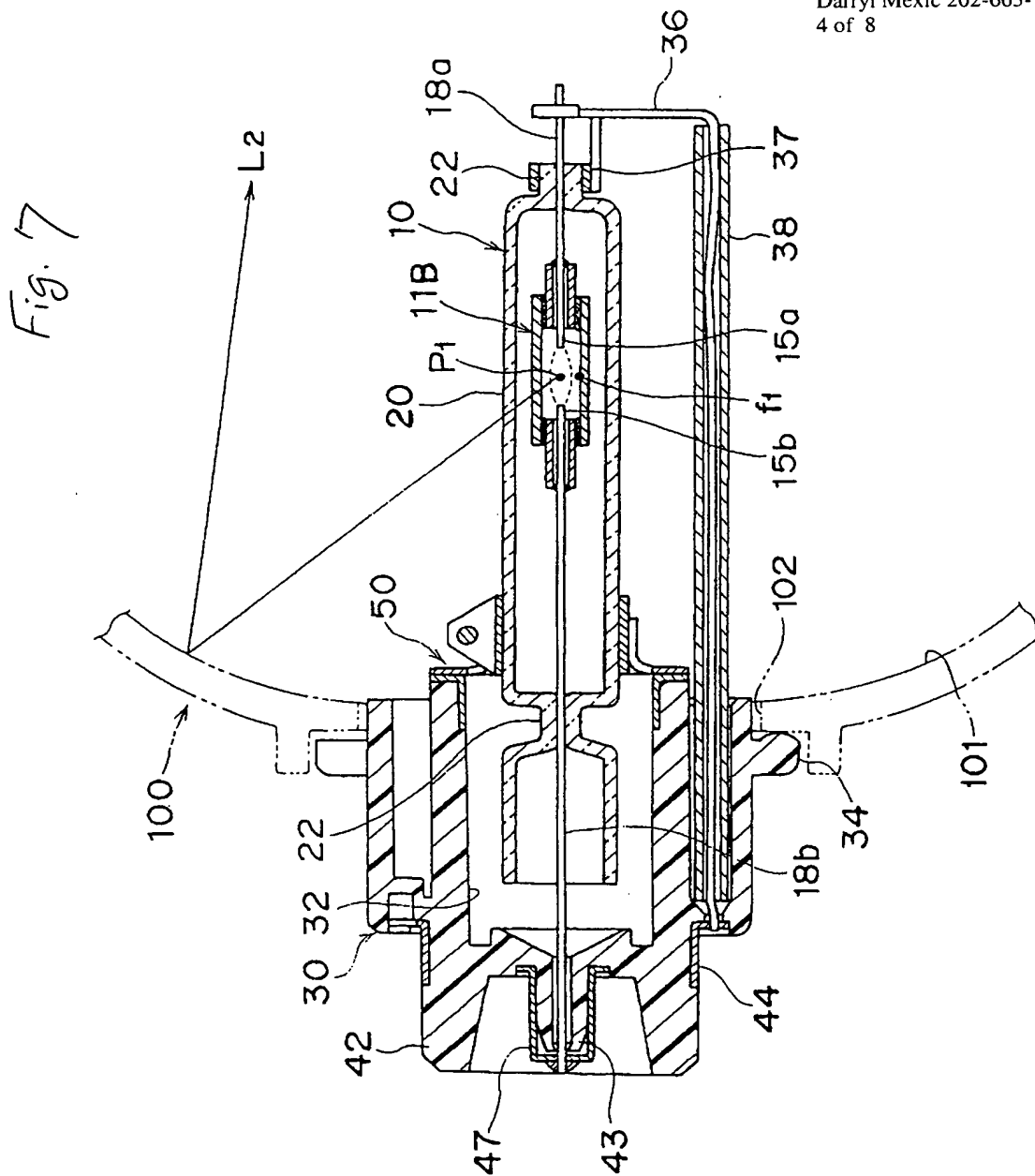
発光管外径 d (mm)	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
length of light Emitting Tube L (mm)							
4.0	0.37 ×	0.50 ×	0.62 ×	0.75 ×	×	×	×
6.0	0.25 ×	0.33 ○	0.41 ○	0.50 ×	0.58 ×	0.66 ×	0.75 ×
8.0	0.18 ×	0.25 ○	0.31 ○	0.37 ○	0.43 ○	0.50 ○	0.56 ×
10.0	0.15 ×	0.20 ○	0.25 ○	0.30 ○	0.35 ○	0.40 ○	0.45 ×
12.0	×	0.16 ×	0.20 ○	0.25 ○	0.29 ○	0.33 ○	0.37 ×
14.0	×	×	0.17 ×	0.21 ×	0.25 ○	0.28 ○	0.32 ×

発光管長 L (mm)

Fig. 6

【図7】

Toshiaki TSUDA et al. Q77365
ARC TUBE DISCHARGE BULB
Filing date: September 8, 2003
Darryl Mexic 202-663-7909
4 of 8



【図8】

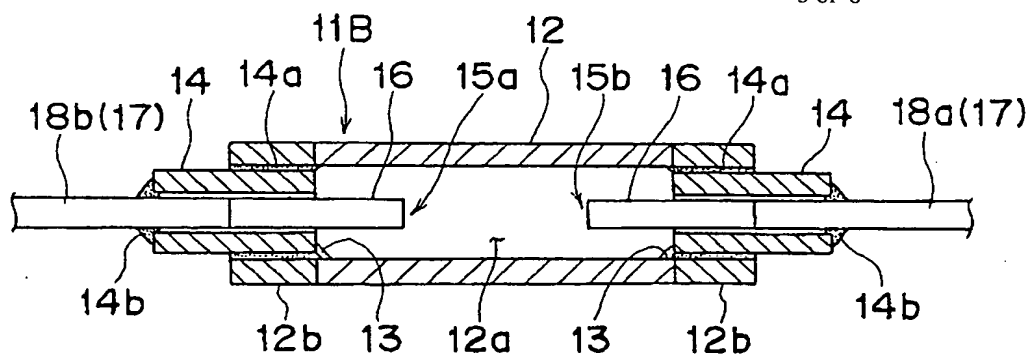
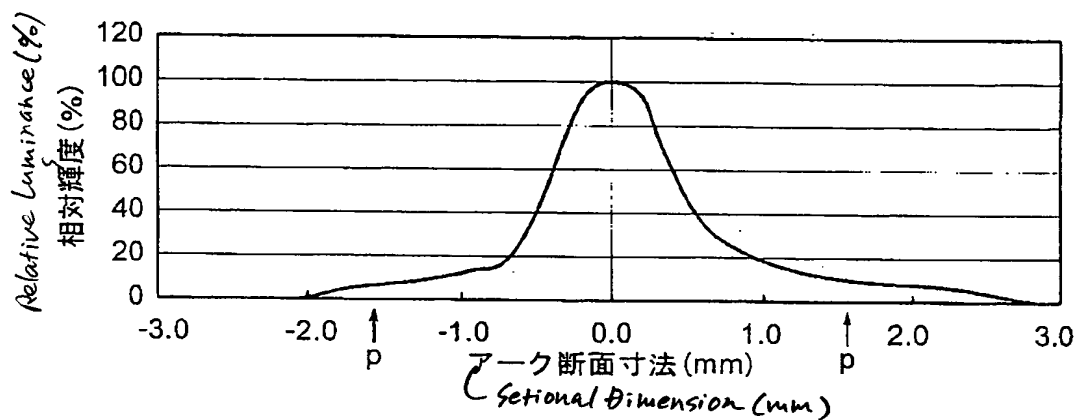


Fig.8

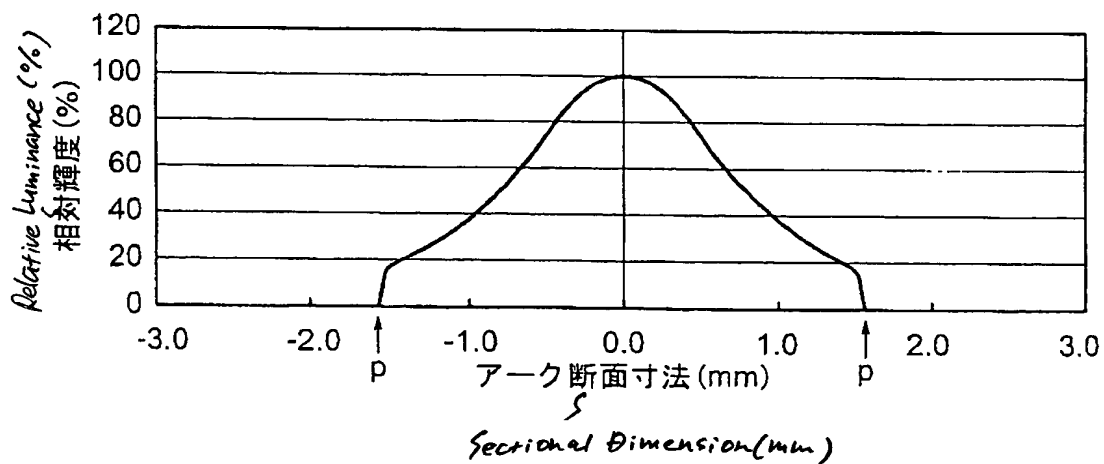
【図9】

Fig.9

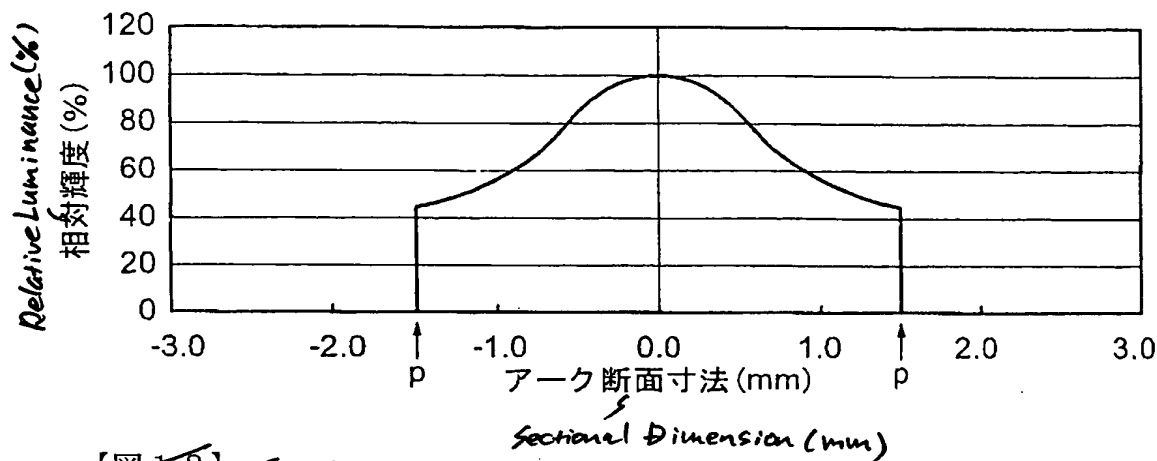


【図10】

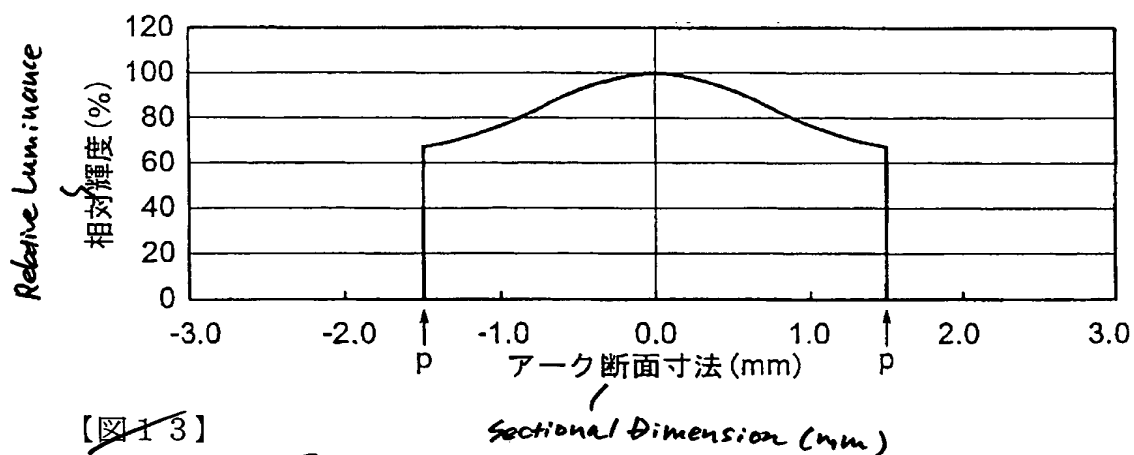
Fig.10



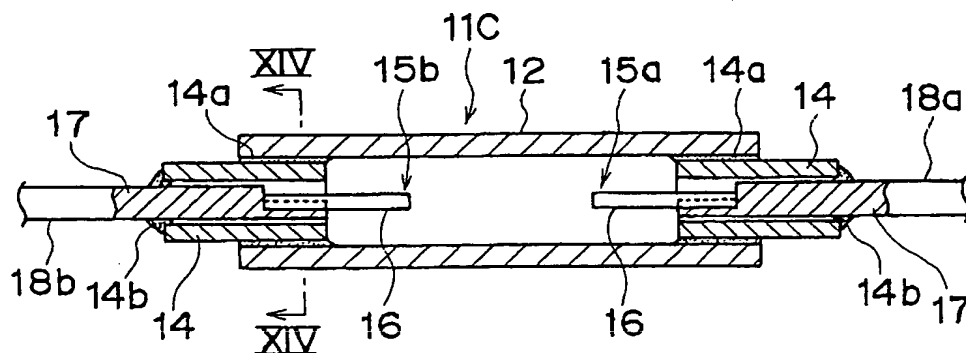
【~~図11~~】 Fig.11



【~~図12~~】 Fig.12



【~~図13~~】 Fig.13



【図14】

Toshiaki TSUDA et al. Q77365
ARC TUBE DISCHARGE BULB
Filing date: September 8, 2003
Darryl Mexic 202-663-7909
7 of 8

Fig. 14 (a)

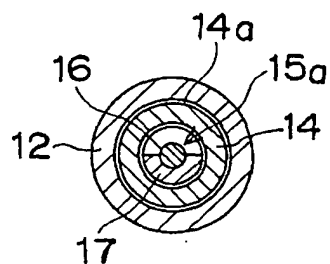
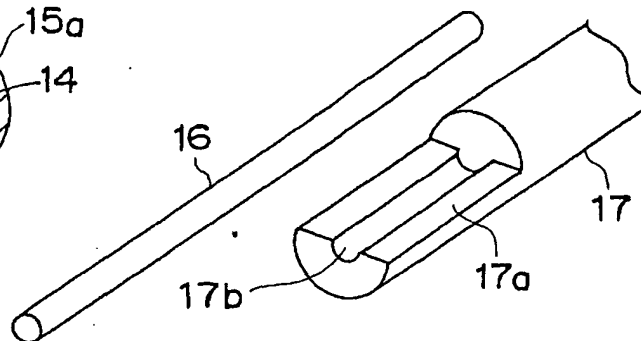
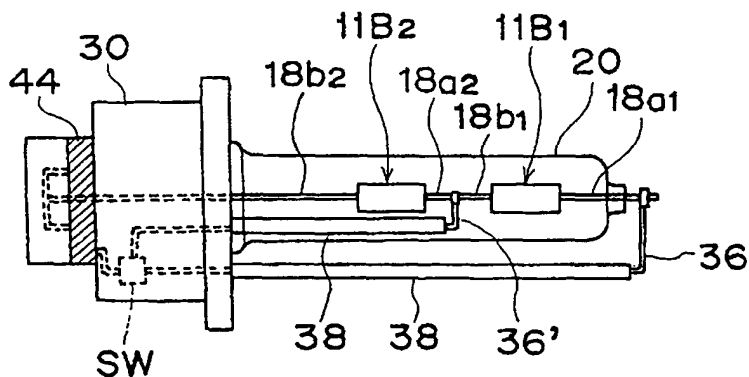


Fig. 14 (b)

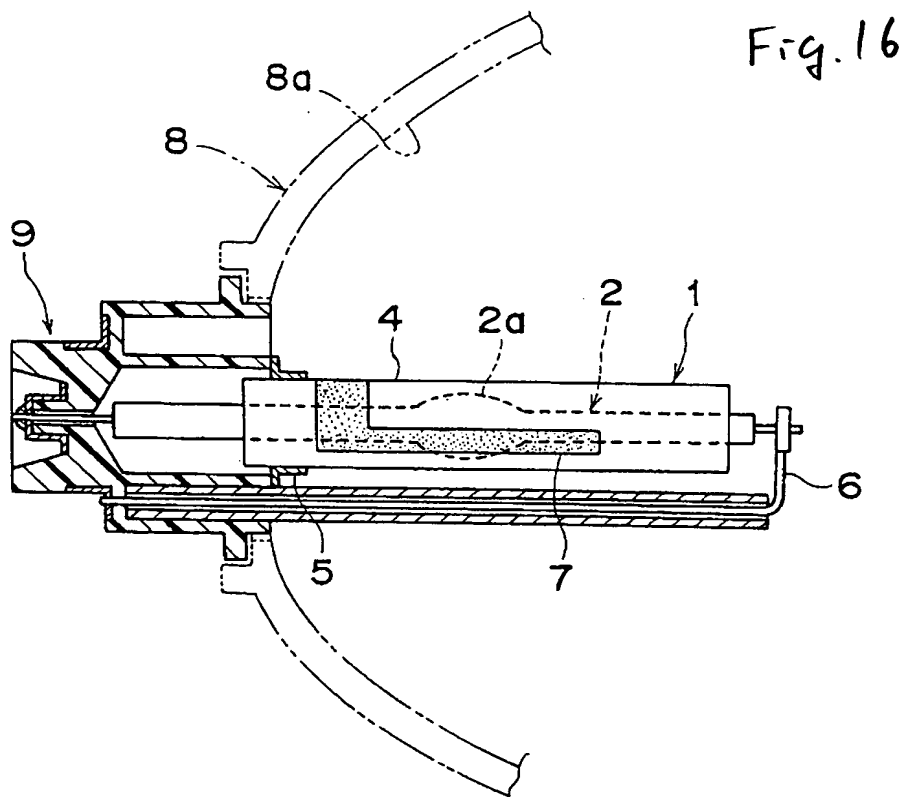


【図15】

Fig. 15



【図16】



【図17】

